

**마모, 양금, 부식성이 강한 슬러리, 액체 및 분체에 탁월한 성능을 발휘하는 RF VALVE는 ON/OFF, CONTROL 및 ISOLATION 기능을 갖고 있음.**

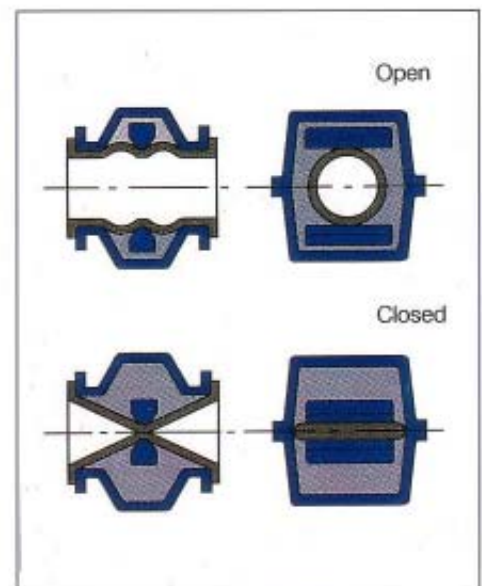
대경 : 25~1000 mm, Full port, 사용압력 : 1, 6, 10, 20, 40Kg/cm<sup>2</sup>, 사용온도 : -45 ~ +160℃, 사용pH범위 : 1~13, 연결 거리 : ASME / ANSI B16 및 ISO 5752에 따름.

- 표준 Full port 설계는 막힘이 없고, 양방향 흐름, 저 저항, 누설이 없고, 정교하며, 반복적 유선희름에 적합토록 되어있음.
- 탄성 튜브는 자체 청소, 유연한 작동 등으로 양금 / 침전을 흐트리고 끼이거나 씹히지 않게 설계되어 있음.
- 탄성 튜브만이 공정유체와 직접접촉 하며, 특수공구나 특별한 기술이 없이도 교체 가능함.
- SMART Valve 마모 감지기가 내장되어 탄성 튜브 교체시기를 알려 주며, 독특한 예방유지보수 공구 역할을 함.
- 후렌지 간의 이음매 없는 튜브구조와 밀봉 몸체 설계로 밸브에서 셀 수 있는 요인인 밸브 축, 패킹 또는 철 등을 제거 하였음.



**1. 기술 / 가격 면에서의 이점.**

- 고압으로 몰딩된 탄성튜브는 값 비싼 Stainless Steel 316, 스텔라이트 또는 합금의 ball, plug, globe, diaphragm valve 및 재래식 pinch valve에 비해, 마모/양금 및 부식성이 큰 계통에서 수명이 훨씬 길다.
- ASME / ANSI 및 DIN규격 등의 ball, plug, globe, diaphragm valve와 먼간 거리가 같아 기 설치된 위의 밸브들과 배관상의 변동 없이 교체가 가능하며, 다양하게 밸브교체를 할 수 있어 플랜트의 등급상승 및 현대화에 이바지하고 있음.
- SMART Valve 마모 감지기가 각 튜브에 내장되어 있어 유지보수가 필요한 시기를 예측, 신호를 보내어 예상치 못한 밸브의 사고로 인한 공장운전 중단시간 및 운휴로 인한 금전적인 손해 등을 대폭 줄일 수 있음.
- 탄성 튜브만이 공정유체에 직접 접촉, 마모되는 부분이며, 필요 시 튜브 교체는 복잡한 공구나 기구 또는 특별한 기술 없이도 쉽게 교체할 수 있으며, 유지 보수비용을 70%까지 줄일 수 있다.



RF Technologies, Inc., 9017 Mendenhall Court, Columbia, MD 21045, USA  
Tel: 410-309-1029 Fax: 410-309-1033 email: write.to.us@rfvalve.com www.rfvalve.com

RF TEK Oy, Tullitie 9, 53500 Lappeenranta, Finland  
Tel: +358-415-0382 Fax: +358-415-0342 email: rfvalves@rftek.fi www.rfvalve.com